

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**Кафедра биоэкологии**

**Дипломная работа**

**Оценка состояния новорожденных и рожениц при кесарево сечении**  
**(на примере УЗ «Городской клинический родильный дом №2»**  
**г. Минска)**

Подготовила студентка VI курса  
Лазаревой Натальи Александровны

Научный руководитель:  
Доктор биологических наук

Профессор Куликов Я.К.

Минск 2015

## РЕЗЮМЕ

Лазарева Наталья Александровна

**Оценка состояния новорожденных и рожениц при кесарево сечении**

**(на примере УЗ «Городской клинический родильный дом №2»**

**г. Минска)**

**Ключевые слова:** родоразрешение, кесарево сечение плановые операции, экстренные операции, хроническая гипоксия плода (ХГП), предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты (ПОНРП), экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО), шкала Апгар.

**Цель исследования:** оценка состояния новорожденных и рожениц после оперативного вмешательства; анализ родовспоможения путем кесарево сечения в одном из родильных домов города Минска; анализ осложнений, возникших после оперативного вмешательства.

**Методы исследования:** сравнительные, описательные, экспериментальные.

**Результаты исследования.** Проанализирована структура родоразрешения при кесаревом сечении. Рассмотрены и сравнены основные показатели для оперативного вмешательства. Проведен сравнительный анализ плановых и экстренных операций за 36 месяцев. Проанализирована структура показаний при преждевременных родах. Описаны и сравнены сопутствующие и дополнительные вмешательства при кесаревом сечении. Оценена и проведена оценка состояния новорожденных после родоразрешения путем кесарева сечения. Описан мониторинг родильницы во время оперативного вмешательства.

**Рекомендации по использованию.** Материал может быть использован для сравнительной оценки состояния и качества оказываемой помощи беременным женщинам и новорожденным в одном из родильных домов города Минска. Список показаний для оперативного вмешательства может служить примером при планировании беременности, а также для дальнейшей корректировки здоровья женщины для минимизации оперативного вмешательства.

**Область применения.** Результаты исследования могут быть использованы родильными домами (для корректировки собственной работы), Министерством здравоохранения (оценка качества родоразрешения по городу Минску), РУП «Белорусский научно-исследовательский центр «Экология» (для сравнительной оценки влияния окружающей среды на здоровье беременных женщин по городам).

## **РЭЗІЮМЭ**

**Лазарава Наталля Аляксандраўна**

**Ацэнка стану нованароджаных і парадзіх пры кесаравым перасеку  
(на прыкладзе УАЗ «Гарадскі клінічны радзільны дом №2» г. Мінска)**

**Ключавыя словы:** родаразрашэнне, кесаравасячэнне, планавыя аперацыі, экстраныя аперацыі, хранічная гіпаксія плёну (ХГП), прадлежання плацэнты, заўчасная адслаення нармальна размешчанага плацэнты (ЗАНРП), экстракарпальнае апладненне (ЭКА), шкала Апгар.

**Мэта даследавання:** ацэнка стану нованароджаных і парадзіх пасля аперацыі ў нагаўмяшання; аналіз рода дапамогі шляхам кесаравасячэння ў адным з радзільных дамоў горада Мінска; аналіз ускладненняў, якія ўзніклі пасля аперацыі ў нагаўмяшання.

**Метады даследавання:** параўнальныя, апісальныя, эксперыментальныя.

**Атрыманыя высновы даследавання.** Прааналізавана структура родаразрашэння пры кесаравым сячэнні. Разгледжаны і параўнаць асноўныя паказчыкі для аперацыі ў нагаўмяшання. Праведзены параўнальны аналіз планавых і экстраных аперацый за 36 месяцаў. Прааналізавана структура паказанняў пры заўчасных родах. Апісаны і параўнаць спадарожныя і дадатковыя ўмяшання пры кесаравым сячэнні. Ацэнена і праведзена ацэнка стану нованароджаных пасля родаразрашэння шляхам кесарава перасекі. Апісаны маніторынг парадзіх і падчас аперацыі ў нагаўмяшання.

**Рэкамендацыі па выкарыстанні.** Матэрыял можа быць выкарыстаны для параўнальнай ацэнкі стану і якасці аказання дапамогі цяжарным жанчынам і нованароджаным ў адным з радзільных дамоў горада Мінска. Спіс паказанняў для аперацыі ў нагаўмяшання можа служыць прыкладам пры планаванні цяжарнасці, а таксама для далейшай карэкцыроўкі здароўя жанчыны для мінімізацыі аперацыі ў нагаўмяшання.

**Галіна выкарыстання.**

Вынікі даследавання могуць быць выкарыстаны радзільнымі дамамі (для карэкцыроўкі ўласнай працы), Міністэрствам аховы здароўя (ацэнка якасці родаразрашэння па горадзе Мінску), РУП «Беларускі навукова-

даследчыцэнтр «Экалогія» (для  
параўнальнай ацэнкі ўплыву на вакольнага асяроддзя на  
здараўе цяжарных жанчын па гарадах).

## **SUMMARY**

**Lazareva Natalya Aleksandrovna**

**Assessment of a condition of newborns and women in labor at Caesarian section**

**(on the example of BONDS "Town clinical maternity hospital No. 2"**

**Minsk)**

**Keywords:** delivery, Cesarean section planned operations, emergency operations, chronic hypoxia of a fruit (CHF), prelying of a placenta, premature amotio of normally located placenta (PANLP), extracorporal fertilization (EF), scale Apgar.

**The aim of research:** an assessment of a condition of newborns and women in labor after surgery; the analysis of obstetric aid in the way Caesarian sections in one of maternity hospitals of the city of Minsk; the analysis of the complications which arose after surgery.

**The methods of research:** comparative, descriptive, experimental.

**The received results of research.** The structure of a delivery at Cesarean section is analysed. The main indicators for surgery are considered and compared. The comparative analysis of planned and emergency operations in 36 months is carried out. The structure of indications at premature birth is analysed. The accompanying and additional interventions at Cesarean section are described and compared. The assessment of a condition of newborns after a by delivery Cesarean section is estimated and carried out. Monitoring of the woman in childbirth during surgery is described.

**The recommendations for application.** Material can be used for comparison purposes states and qualities of the given help to pregnant women and newborns in one of maternity hospitals of the city of Minsk. The list of indications for surgery can be an example when planning pregnancy, and also for further correction of health of the woman for surgery minimization.

**The fields of application.** Results of research can be used by maternity hospitals (for correction of own work), Ministry of Health (an assessment of quality of a delivery around the city to Minsk), RUP "The Belarusian scientific research center

"Ekologiya" (for comparison purposes influences of environment on health of pregnant women on the cities).